

ПОЛЗУНОВСКИЙ АЛЬМАНАХ

№ 2 /2004

Журнал издается с 1998 г.

Свидетельство о регистрации № Г-01457.
Выдано 25 февраля 1998 г. Западно-Сибирским
региональным управлением
Госкомитета РФ по печати и информации

Главный редактор

В.В. Евстигнеев

Зам. главного редактора

О.И. Хомутов

Редакционная коллегия:

В.А. Бородин
С.А. Гурченков
В.В. Дмитриев
Т.Л. Коцарева
Г.В. Леонов
А.А. Максименко
Т.В. Маркина
Д.Д. Матиевский
А.Л. Новоселов
В.Ф. Песоцкий
В.Г. Радченко
Б.В. Сёмкин
В.И. Сташко
В.М. Суверов
А.С. Фролов
Т.И. Чертова
Г.И. Швецов

Адрес редакции:

656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 46,
тел: 26-09-17, 26-04-98, 36-85-32,
e-mail: postmaster@apicnit.altai.su.

Адрес издательства:

656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 46,
тел: 36-85-32, 36-84-61,
факс: 36-85-32
e-mail: agtu@nm.ru.

© Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова, 2004 г.

Приветствие М.С. Евдокимова 4
Вступительное слово В.В. Евстигнеева 5

А.Д. СЕРГЕЕВ – АВТОР И РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ «ПОЛЗУНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Т.К. Щеглова
Алексей Дмитриевич Сергеев – организатор,
вдохновитель и руководитель программы
«Ползуновские чтения» на Алтае 7
А.Д. Сергеев
Алейский свинцово-сереброплавильный
завод 10
А.Д. Сергеев
О некоторых проблемах сохранения и
использования исторического прошлого
Третьяковского района 32
Подборка фотографий А.Д. Сергеева 41

ДЕВЯТЫЕ ПОЛЗУНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: МАТЕРИАЛЫ КРУГЛОГО СТОЛА

Обзор работы Девятых Ползуновских чтений,
посвященных 240-летию со дня изобретения
И.И. Ползуновым пароатмосферной машины
Обзор подготовили Т.К. Щеглова, А.В. Контев 46
Резолюция участников Круглого стола
«Девятыя Ползуновские чтения» 52
А.Д. Сергеев
О канонизации творческого наследия
И.И. Ползунова 53
Т.К. Щеглова
Ползуновские чтения: история и
перспективы 56
А.В. Контев
Судьба машины И.И. Ползунова 61
И.В. Попова
История одного экспоната: модель паровой
машины И.И. Ползунова 66
Ю.Г. Воров, П.Д. Голубь

Документы, связанные с жизнью и деятельностью И.И. Ползунова на Алтае
Документы подготовлены А.В. Контевым 73

МАТЕРИАЛЫ ДЕСЯТЫХ ПОЛЗУНОВСКИХ ЧТЕНИЙ

ПОЛЗУНОВ И ЕГО ВРЕМЯ

В.Г. Волков
Алтайские рудознатцы первой трети XVIII в.: происхождение и роль в первоначальном освоении территории Верхнего Приобья и Алтая 80

И.Н. Юркин
Перед Алтаем (Андрей Беэр и Иоганн Улих в 1740 г.) 88

Е.В. Старкова
Проекты создания укрепленных линий в Верхнем Приобье в XVIII в. 98

А.А. Пережогин
Канцелярия горного начальства в системе управления Кольвано-Воскресенских заводов (1747–1780 гг.) 113

О.Е. Контева
Горнозаводские конторы – органы управления производством в Кольвано-Воскресенском горном ведомстве в XVIII в. 117

В.В. Евстигнеев, Д.Д. Матиевский
Ползуновское производство на Алтае 125

Т.В. Тишкина
Использование архивных сведений об И.И. Ползунове и его изобретении в трудах исследователей XIX – первой трети XX вв. 128

О.В. Меженина
Мещанская промышленность на территории юго-западной Сибири в дореформенный период 133

О.С. Опекун
О промышленности на территории Спасской волости Каинского уезда Томской губернии в первой половине XIX в. 135

Ю.П. Швеиц

ОХРАНА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ

Г.А. Кубрина, Л.А. Никитина
Охрана и изучение памятников горно-металлургического производства на Алтае
Д.С. Калашников
Современное состояние и попытки сохранения здания Павловского серебряноплавильного завода 144

Т.В. Бондаренко
История создания площадей города Барнаула последней трети XVIII – первой трети XIX вв. 147

О.С. Комарова
Памятник И.И. Ползунову в культурном пространстве Барнаула 150

Н.В. Стрельцова
И.И. Ползунов в работах алтайских авторов (краткий обзор) 154

Л.Н. Лихацкая
Ползуновская тематика в творчестве алтайского художника И.Е. Харина 157

Т.Н. Иванова
К проблеме изучения и охраны недвижимых объектов историко-культурного наследия Алтайского края 161

Н.Н. Покровский
Музей науки и техники Сибирского отделения РАН 163

Н.М. Семенов
Музей-заповедник Российского транспорта 167

С.А. Кейль
Камнерезный завод. История и проблемы 170

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЫСЛИ В РОССИИ

А.Л. Новоселов, Н.Д. Новоселова
Истоки развития теплоэнергетики 174

Появление и распространение паровых машин в России. Основные этапы и особенности этого процесса	178	<i>К.И. Rogozin, Н.К. Rogozin, А.А. Стриженко</i> Применение компьютерных информационных систем в организациях	209
<i>Н.И. Дятчин</i> Зарождение инженерной деятельности и становление профессионально-технического образования на Алтае	186	<i>Н.Н. Симонова</i> Влияние научно-технических достижений и выдающейся личности на обучение и воспитание молодежи	216
<i>Г.А. Матиевская</i> Прорыв в будущее	190	<i>Л.И. Трутнева, Н.П. Вдовина, Н.В. Бычин, Л.А. Пилюгин, Р.М. Левкина</i> Ускоренные климатические испытания низкотемпературных газогенераторов	220
<i>Н.Д. Новоселова, А.Л. Новоселов</i> Совершенствование устройств паровых двигателей	193		
<i>В.Т. Доронин</i> Паровая машина XVIII в. И.И. Ползунова и паровые машины XXI в.	201		
<i>В.А. Жигалов</i> Паровая машина вновь востребована	204		
<i>В.В. Евстигнеев, А.В. Еськов, А.В. Клочков, Е.С. Силаев</i> Исследование дисперсного состава потока распыленной жидкости оптическим методом	207		

Учредители журнала:

*Администрация г. Барнаула
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
ОАО "Барнаульский шинный завод"
НКО "Алтайский банковский союз"
Союз промышленников Алтайского края*